

# Editorial

## Liebe Leserinnen und Leser!



Zu Beginn möchten der Neckar-Verlag und die Redaktion Ihnen allen ein frohes und erfolgreiches neues Jahr wünschen und darüber hinaus Ihnen, liebe Leserinnen und Leser für Ihre Treue danken! Auch im Jahre 2016 können wir uns auf ein Jahr mit vielen Dampferereignissen freuen. Neben den interessanten Berichten finden Sie in dieser Ausgabe wieder einmal anregende Bauvorschläge und die beliebten Werkstatt-Tipps, welche auf Umsetzung während der aktuellen Wintersaison warten. Darüber hinaus berichten wir wie gewohnt von diversen Veranstaltungen und Dampfstammtischen.

Seit der ersten Ausgabe des Journals Dampf & Heißluft im Jahre 2001 wurde der Preis nicht erhöht. Nun wird nach 15 Jahren eine Preisanpassung erforderlich. So wird sich ab der Ausgabe 2/2016 der Preis für ein Einzelheft um 40 Cent auf 7,90 € erhöhen. Das Abonnement kostet dann 30,- € (Inland) bzw. 32,- € (Ausland). Dafür bekommen Sie weiterhin vierteljährlich auf 82 informativen Seiten alles was das Herz eines Modellbauers und Nostalgiefans begehrt. Ebenfalls erhalten bleibt unser geschätzter Leserservice. Auf Wunsch vermittelt die Redaktion kurzfristig Kontakt zu den Autoren, falls einmal Fragen zu einem Artikel oder Bauplan auftreten. Unsere Autoren helfen Ihnen gerne weiter!

Nutzen Sie auch unseren Downloadbereich auf der Homepage [www.neckar-verlag.de](http://www.neckar-verlag.de). Hier finden Sie weitere Informationen zu den einzelnen Ausgaben, wie beispielsweise Videos vom „Drachenmobil“ und zum „Motoren-Prüfstand Teil 2“ sowie das Programm zum Bericht „Exzentranspannen“ aus dem Oktoberheft 4/2015. Falls Sie einmal ein einzelner Beitrag interessiert, können Sie diesen günstig erwerben und downloaden. Ferner finden Sie im Downloadbereich interessante Prämien für Neuabonnenten, Prospekte und kostenlose Probeexemplare sowie Kleinanzeigen und Veranstaltungstermine. Verpassen Sie ab sofort keine Verlagsneuheiten mehr und abonnieren Sie unseren kostenlosen Newsletter. Besuchen Sie uns auch auf Facebook unter „Neckar-Verlag GmbH“ und bleiben Sie stets rund um das Thema „Dampf- und Heißluft“ informiert. In der Hoffnung, dass in der vorliegenden Ausgabe wieder für jeden etwas dabei ist, verbleibe ich mit freundlichen Grüßen und wünsche viel Spaß beim Lesen!

*Udo Mannek*

Ihr Udo Mannek

# Inhalt

## DAMPF

K.-U. Hölscher:	Besuch bei der Museums-Eisenbahn Minden (MEM) . . . . .	8
H. Schmidt-Römer:	Die Dampfpflüge der Maschinenfabrik von A. Borsig, Berlin-Tegel – Teil 1 . . . . .	14
G. Gemmerich:	Noch'n Dampfer . . . . .	19
K.-E. Jenczok:	Projekt Dampfboot – Auswahl und Berechnungen . . . . .	22
M. Achenbach:	Sternwheeler Engine – Heckrad-Maschine . . . . .	33
T. Franke:	Dampf am Naumburger Dom . . . . .	36
R. Hoffmann:	Das Chemiemuseum in Merseburg . . . . .	38
H. Blum:	Beschreibung eines regelbaren atmosphärischen Gasflächenbrenners . . . . .	45
G. Kieffer:	30 Jahre Modelleisenbahn-Club Einsiedeln . . . . .	46
H.-G. Vöge:	Dampfer „Prinz Heinrich“ . . . . .	49
F. Meyer:	Dampf-Findlinge – Teil 3 . . . . .	50
S. Beer:	Dampfmaschine TE 05 . . . . .	54
H. Deppe:	Dampf-Bijou . . . . .	61
M. Matyscak:	Ein Fest für alles was mit Luft und Dampf angetrieben wird – Sail Bremerhaven 2015 . . . . .	68
K.-U. Hölscher:	Deutsches Dampflokom-Museum in Neuenmarkt-Wirsberg/Oberfranken . . . . .	70
H. Deppe:	Dampf vom Teelicht? . . . . .	78
H. Deppe:	Dampfturbinen für kleine Schiffsmodelle . . . . .	80

## VAKUUMMOTOREN

G. Hundsberger:	Mein erster Vakuum-Motor . . . . .	52
-----------------	------------------------------------	----

## WERKSTATT-TIPP

E.-A. Kruse:	Aluminium weich löten . . . . .	56
--------------	---------------------------------	----

## HISTORIE

C. Schwarzer:	Von der Arbeit eines Gutachters in Dampfkesselfragen in den Jahren 1887 bis 1914 . . . . .	58
C. Schwarzer:	73 Fragen . . . . .	77

## HEISSLUFTMOTOREN

H. Deppe:	Ein Stirling mit liegendem Schwungrad . . . . .	62
-----------	---	----

## KURIOSES

T. Aebi:	Der Figurenautomat . . . . .	64
----------	------------------------------	----

## RUBRIKEN

Forum . . . . .	4
Dampf- und Messe-Termine . . . . .	7
Dampfstammtische . . . . .	13
kurz & fündig . . . . .	42
AHA! No. 26 . . . . .	67
Vorschau, Inserenten, Impressum . . . . .	82